



3/4

10	20	30	40	50
1 M E S G L - - - - -	1 R P A P V S - - - - -	1 E V I V L H Y N Y T G K L R G A R Y Q P G A G L R A D rB1C3R.pr		
1 M V S - T S I P E V K A L R S S V S D Y G N Y D I I V R H Y N Y T G K L N I G A - E K D H G I K L T mEDG1R.pr				
1 M V S S T S I P V V K A L R S Q V S D Y G N Y D I I V R H Y N Y T G K L N I G V - E K D H G I K L T rEDG1R.pr				
60	70	80	90	100
40 A A V C L A V C A F I V L E N L A V L L V L G R H P R F H A P M E F L L L G S L T L S D L L A G A A Y rB1C3R.pr				
49 S V V F I L I C C F I I L E N I F V L L T I W K T K F H R P M Y Y F I G N L A L S D L L A G V A Y mEDG1R.pr				
50 S V V F I L I C C L I L E N I F V L L T I W K T K F H R P M Y Y F I G N L A L S D L L A G V A Y rEDG1R.pr				
110	120	130	140	150
90 A T N I L L S G P L T L R L S P A L W F A R E G G V F V A L A A S V L S L L A I A L E R H L T M A R rB1C3R.pr				
99 T A N L L L S G A T T Y K L T P A Q W F L R E G S M F V A L S A S V F S L L A I A I T E R Y I T M L K mEDG1R.pr				
100 T A N L L L S G A T T Y K L T P A Q W F L R E G S M F V A L S A S V F S L L A I A I T E R Y I T M L K rEDG1R.pr				
160	170	180	190	200
140 R G P A P A S S R A R T L A M A V A A W G L S L L G L L P A L G W N C L G R L E A C S T V L P L Y rB1C3R.pr				
149 M K L H N G S N S S R S F L L I S A C W V I S L I L G G L P S M G W N C I S S L S S C S T V L P L Y mEDG1R.pr				
150 M K L H N G S N S S R S F L L I S A C W V I S L I L G G L P I M G W N C I S S L S S C S T V L P L Y rEDG1R.pr				
210	220	230	240	250
190 A K A Y V L F C V L A F F L G I L A A I C A L Y A R I Y C Q V R A N A R R L R A G P G S R R A T S S S rB1C3R.pr				
199 H K H Y I L F C T T V F T L L L S I A I L Y C R I Y S L V R T R S R R L - - - - T F R K N I S K mEDG1R.pr				
200 H K H Y I L F C T T V F T L L L S I V I L Y C R I Y S L V R T R S R R L - - - - T F R K N I S K rEDG1R.pr				

FIG.3A



4 / 4

240	R S R H T P R S L A L L R T L S V V L A F V A C W G P L E F L L L D V A C P A R A C P V L L Q A	rB1C3R.pr				
244	G S R S S E K S L A L L K T V I I V L S V F I A C W A P L E I I L L D V G C K A K T C D I L Y K A	mEDG1R.pr				
245	A S R S S E K S L A L L K T V I I V L S V F I A C W A P L E I I L L D V G C K A K T C D I L Y K A	rEDG1R.pr				
260		270	280	290	300	
290	D P F L G L A M A N S L L N P I I Y T E T N R D L R H A L L R L L C C G R G P C N Q D S S N S L Q R	rB1C3R.pr				
294	E Y F L V L A V L N S G T N P I I Y T L T N K E M R R A F I R I V S C C K -- C P N - - - - -	mEDG1R.pr				
295	E Y F L V L A V L N S G T N P I I Y T L T N K E M R R A F I R I I S C C K -- C P N - - - - -	rEDG1R.pr				
310		320	330	340	350	
340	S P S A V G P S G G G L R R C L P P T L D R S S S P S E H S C - P Q R D G M D T S C S T G S P G A A	rB1C3R.pr				
334	- - - - - G D S A G K F K R P I I P G M E F S R S K S D N S S H P Q K D D G D N P E T I M S S G N V	mEDG1R.pr				
335	- - - - - G D S A G K F K R P I I P G M E F S R S K S D N S S H P Q K D D G D N P E T I M S S G N V	rEDG1R.pr				
360		370	380	390	400	
389	T A N R T L V P D A T D					
379	- - - - - N S S S					
380	- - - - - N S S S					

FIG. 3B